



aislantes eléctricos  
**saga**

HOJA TÉCNICA

## FIBRA DE VIDRIO EPOXI G.10

HGW 2372 - EPGC 201

Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.70-1.90
Tensión de Flexión a la rotura perpendicular a la laminación	Mpa	340
Resistencia a la tensión	Mpa	300
Resistencia a la compresión perpendicular a las capas	Mpa	350
Resistencia al aislamiento después de sumergirlo en agua	Ω	5x10 <sup>8</sup>
Resistencia eléctrica (en aceite 90°±2°C) paralela a las capas	kV	35
Resistencia eléctrica (en aceite 90°±2°C, 1mm espesor) perpendicular a las capas	MV/m	14,2
Permeabilidad eléctrica aparente a 1MHz	1MHz	5,5
Permeabilidad eléctrica aparente a 48-62 Hz	48-62 Hz	5,5
Factor de disipación a 1MHz	1MHz	0.04
Factor de disipación a 48-62 Hz	48-62 Hz	0.04
Absorción de agua ( para espesor 1.6 mm)	mg	19
Temperatura de servicio	Cº	130

[www.aesaga.com](http://www.aesaga.com) [www.aesaga.com](http://www.aesaga.com) [www.aesaga.com](http://www.aesaga.com) [www.aesaga.com](http://www.aesaga.com) [www.aesaga.com](http://www.aesaga.com) [www.aesaga.com](http://www.aesaga.com)

Tribaldos, 54 locales 4 y 5 – 28043 Madrid- España- Tlfnos : 91 381 16 74 – 91 381 90 74 – 659 287 153 - Fax : 91 381 16 74

[aesaga@aesaga.com](mailto:aesaga@aesaga.com)

R.M. de Madrid, Tomo 1766, Libro 0, Folio 164, Sección 8ª, Hoja M-31951, Inscripción 2 - C.I.F.: B80148927